



ASTOR Sp. z o.o.



Platforma Systemowa AVEVA cz.1 - tworzenie aplikacji

Numer usługi 2025/01/02/21656/2481431

📍 Kraków / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

📅 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 23.09.2025 do 26.09.2025

6 088,50 PLN brutto

4 950,00 PLN netto

217,45 PLN brutto/h

176,79 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w służbach utrzymania ruchu, automatyków i informatyków, którzy chcą poznać środowisko projektowe System Platform IDE oraz sposoby projektowania aplikacji Platformy Systemowej.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	15-09-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	28

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do projektowania nowych aplikacji oraz rozwijania i zarządzania działającymi aplikacjami Platformy Systemowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
obsługuje środowisko projektowe System Platform IDE.	Tworzy własne zestawy szablonów oraz instancje obiektów.	Test teoretyczny
zna zasady tworzenia nowych aplikacji Platformy Systemowej	projektuje symbole graficzne Industrial, okna synoptyczne oraz aplikacje wizualizacyjne	Test teoretyczny
	zabezpiecza aplikacje przed nieupoważnionym dostępem lub próbą wprowadzania do niej zmian	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Zawiera

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Potwierdza

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Potwierdza

Program

Ramowy program usługi

- Omówienie architektury i funkcjonalności Platformy Systemowej.
- Omówienie procesu instalowania oprogramowania AVEVA
- Zakładanie nowego projektu aplikacji
- Konfiguracja obszarów
- Konfiguracja obiektu WinPlatform
- Praca z programem Object Viewer
- Konfiguracja obiektu AppEngine
- Konfiguracja komunikacji ze sterownikiem
- Projektowanie obiektów aplikacyjnych
- Blokowanie atrybutów i propagacja zmian
- Konfiguracja skryptów
- Konfiguracja alarmów
- Konfiguracja logowania historycznego alarmów i wartości atrybutów do Historiana
- Konfiguracja modelu zabezpieczeń

- Projektowanie symboli Industrial
- Projektowanie aplikacji wizualizacyjnej InTouch View.
- Publikowanie symboli dla InTouch Web
- Backup i restore projektu aplikacji

Usługę adresujemy do osób pracujących w służbach utrzymania ruchu, automatyków i informatyków, którzy chcą poznać środowisko projektowe System Platform IDE oraz sposoby projektowania aplikacji Platformy Systemowej.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.						

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 088,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	217,45 PLN
Koszt osobogodziny netto	176,79 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Legutek

Absolwent Politechniki Krakowskiej, Wydziału Mechanicznego (kierunek: Automatyzacja procesów przemysłowych).

Posiada wieloletnie doświadczenie techniczne, handlowe i szkoleniowe w zakresie systemów wizualizacyjnych klasy SCADA/HMI oraz systemów do zarządzania produkcją klasy MES, zdobywane w centrali firmy ASTOR.

Przeprowadził ponad 200 szkoleń. Zdobył tytuł Wonderware Certified Trainer Provider (w zakresie

oprogramowania InTouch, Platformy Systemowej Wonderware, Historian i Historian Client), a także tytuł Wonderware Certified Support Provider (w takim samym zakresie).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje podręcznik w wersji elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien znać podstawy języka angielskiego, oprogramowania InTouch oraz posiadać informacje dotyczące zasad komunikacji ze sterownikami.

Warunki techniczne

Wymagania do uczestnictwa zdalnego w szkoleniu

- **stabilne łącze internetowe** - minimalna przepustowość łącza - 6/3 Mb/s
- **system operacyjny Windows 10**
- **uprawnienia do uruchomienia aplikacji ASTOR – uruchomienie kanału VPN**
- **przeglądarka Edge / Chrome** - rekomendowane dla systemu konferencyjnego Microsoft Teams
- **kamera video (opcjonalnie)**
- **słuchawki z mikrofonem** lub mikrofon + głośniki
- **dwa monitory** (nie są konieczne natomiast poprawiają komfort uczestniczenia w szkoleniu)

Adres

ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Winda

Kontakt



Iwona Szetela

E-mail iwona.szetela@astor.com.pl

Telefon (+48) 124 286 303